

ABSTRAK

Faisol Afandi, 2021, Sistem Informasi Manajemen Kunjungan Santri Berbasis *Web* Menggunakan *Framework Django* di PP. Nurul Jadid. Skripsi, Prodi Informatika, fakultas teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (1) Mochammad Faid, M.kom (II) Alm. Bapak Supriadi, M.kom.

Kata Kunci : *Web*, Kunjungan Santri di PP. Nurul Jadid

Sistem Informasi Manajemen Kunjungan Santri merupakan komponen penting bagi kegiatan kunjungan santri di pondok pesantren Nurul Jadid. Sederhananya, Sistem Informasi Manajemen Kunjungan Santri yaitu untuk mempermudah proses pendaftaran dan mempermudah perekapan data kunjungan. Biro Kepesantrenan merupakan sebuah komponen penting dalam yayasan pondok Pesantren Nurul Jadid, seluruh kegiatan Kepesantrenan yang melibatkan santri dan pengurus serta wali santri dipegang langsung oleh Biro Kepesantrenan termasuk kegiatan kunjungan santri yang di koordinatori oleh bagian mahrom lebih tepatnya yaitu Kasi Mahrom. Berikut beberapa aturan yang ditetapkan dalam pelaksanaan kunjungan santri: wali santri yang hendak melakukan kunjungan diharuskan untuk mendaftar terlebih dahulu melalui via telfon kepada petugas mahrom, di setiap harinya kunjungan dibatasi kuota sebanyak 200 pengunjung, maksimal pengunjung hanya boleh dilakukan oleh 2 orang, pertemuan kunjungan hanya boleh dilakukan selama 20 menit saja, serta masa berkunjung hanya boleh dilakukan setiap satu bulan satu kali. Adapun proses pendaftaran kunjungan yang dilakukan saat ini yaitu wali santri harus mendaftarkan terlebih dahulu melalui via telfon kepada petugas pendaftaran kunjungan. Yang kemudian data di rekap pada *Microsoft excel* dan di sebarakan kepada pengurus wilayah untuk di sosialisasikan kepada para santri, Namun sistem yang diberlakukan ini dirasa kurang efektif karena masih banyak kekurangan seperti waktu dan fasilitas pendaftaran yang terbatas, serta proses pendataan pendaftaran pengunjung masih kurang tersistem. Oleh karena itu di buatlah sebuah sistem informasi manajemen kunjungan agar dapat mempermudah dan mempercepat proses pendaftaran yang mana nantinya proses pendaftaran kunjungan dapat langsung dilakukan pada *Website* kunjungan santri dengan login bagi wali santri menggunakan niup santrinya yang mana nantinya wali santri juga dapat melihat *history* kunjungan yang telah dilakukan sebelumnya, serta pendataan kunjungan santri dapat di download langsung oleh petugas mahrom dalam bentuk pdf, sistem ini menggunakan *framework Django* dengan metode *Waterfall* dalam metode pengembangan sistemnya. Proses desain sistem digambarkan dengan *Flowchart*, DFD, serta ERD dalam menggambarkan alir datanya.